

Fiche référence – Renouvellement réseau gaz enterré

La société ETEX Basée à AUNEUIL (60) est spécialisée dans la fabrication, la commercialisation et l'exportation des plâtres, carreaux et plaques de plâtre. Commercialisation de complexes de doublages, mousses isolantes. La société propose aussi à ses clients des plâtres industriels, colles et enduits.

Entretien avec M. PIERRE MICHEL (Responsable HSE / Développement Durable / Recyclage)

Que représente la place du gaz naturel dans votre entreprise ?

Le gaz naturel est la première ressource nécessaire au fonctionnement des installations thermiques de l'usine.

À quels problèmes devez-vous faire face concernant le gaz naturel ?

Aujourd'hui nous devons avoir une démarche globale d'entretien, de pérennité et de maintien en conformité de notre réseau gaz. C'est cela qui nous motive à mettre en œuvre l'ensemble des travaux consistant à sécuriser notre réseau gaz délivrant une pression de 4 bar.

Pourquoi avoir choisi de faire appel à AXEGIDE pour votre démarche de sécurité gaz ?

Axegide a pu répondre favorablement à notre demande par la mise en place de divers contrôles et des actions qui ont permis d'aboutir sur les travaux de renouvellement de notre réseau gaz pour sa mise en conformité à travers une offre globale (en définissant au-préalable la meilleure solution technique et économique).

En effet et afin d'aboutir aux travaux, nous avons fait réaliser par AXEGIDE un audit réglementaire avec recherche de fuite de l'ensemble du réseau gaz présent sur le site. Ces derniers nous ont également élaboré 4 solutions technique afin de remplacer le réseau enterré en acier présentant des faiblesses.

À la suite d'un travail de réflexion commune, nous avons aboutis ensemble à la solution qui correspondait le mieux pour notre structure en termes de sécurité, de temps de réalisation et de coûts.

Axegide à ensuite mis en œuvre cette solution à travers des études de conception, la fourniture du matériel, la pose du nouveau réseau et le raccordement sur l'existant.

Par la suite, AXEGIDE va pouvoir nous accompagner sur la formation de notre personnel, mais également sur d'autre étape telles que la maintenance et le contrôle de nos installations.

Que pensez-vous des équipes AXEGIDE dans l'accompagnement de votre projet et la réalisation celui-ci ?

Axegide est une société apportant d'une part une réelle expertise technique, réglementaire sur l'intégralité du réseau de gaz naturel et d'autre part une grande disponibilité pour répondre aux demandes et impératifs de production.

Que représente l'opération réalisée pour votre entreprise ?

Les travaux qui ont été réalisés permettant une sécurisation du réseau pour notre personnel, une sécurisation de notre approvisionnement gaz pour le fonctionnement de nos installations, et une mise en conformité vis-à-vis des instances de contrôle.

Les grandes étapes du projet :

- Mars 2020 : mise en relation afin d'échanger sur les différentes réglementations, techniques et solutions applicables à l'usine pour les réseaux de Gaz Naturel (principalement sur la maintenance et le renouvellement possible du réseau présent).
- Avril 2020 : Audit réglementaire avec recherche de fuite sur le réseau de gaz naturel. Pour donner suite à cet audit et au rendu de rapport, AXEGIDE à procédé à une étude afin de définir la meilleure solution pour supprimer les points d'urgences et de vigilances présents actuellement sur le réseau.

- Juin 2020 : Acceptation de l'offre technique AXEGIDE.
- Septembre 2021 : La période de travaux a débuté pour l'installation d'un nouveau réseau enterré en tube PE HD d'un DN 150 sur une longueur de 600m avec raccordement existent en prenant compte la DESP catégorie 2.
- Octobre 2021 : Formation des collaborateurs ETEX par les formateurs AXEGIDE. Deux formations spécifiques sont ainsi réalisées autour de l'exploitation et de la sécurité des réseaux gaz.

Un engagement des équipes

Entretien avec Gérald DEHON, directeur Régional chez AXEGIDE

Quelles sont les prestations réalisées pour le client ?

Choix, conception et étude de la meilleure solution pour le remplacement du réseau de Gaz Naturel enterré sur le site.

Fourniture des différentes pièces et matériaux nécessaires à la réalisation de ce projet, puis mise en œuvre de la solution retenue.

Après un audit réglementaire et une recherche de fuite réalisés à la société ETEX, qui ont mis en avant des faiblesses sur le réseau de gaz naturel enterré du site, nous avons réalisé des études afin de concevoir une solution qui correspondrait au mieux aux besoins du site dans l'urgence et les temps impartis. Ensuite, nous avons pu réaliser les travaux préconisés de l'étude élaborée en amont.

Nous aurons trois temps importants pour la suite notre collaboration avec ETEX :

- La formation de leurs collaborateurs sur l'exploitation et la sécurité des réseaux gaz en fonction des besoins présent dans leur usine.
- La maintenance périodique des installations de gaz naturel (poste de détente, recherche de fuite, ICPE...).
- Une seconde phase de remise en conformité qui aura lieu en 2022 (réseau aérien).

Pourquoi réaliser ce type de prestation ?

Ce type de prestation va permettre au client dans un premier temps de remettre en conformité l'ensemble de son réseau (en supprimant le danger lié aux fuites de gaz) afin d'assurer la sécurité de ses collaborateurs internes et externes intervenant dans l'usine.

Dans un deuxième temps, cela va permettre de sécuriser l'alimentation en gaz naturel des installations et d'éviter ainsi tout potentiel risque d'arrêt de production.

Dans un troisième et dernier temps, ce type de prestation va permettre de répondre aux exigences réglementaires présentes sur ce type d'infrastructures industrielle.

Partenaires AXEGIDE

Société ARTIS, située à Derval / Société MARRON TP, située à Laon.

Identité du projet réalisé

- ETEX
- Groupe ETEX
- 1758 employés
- 17 sites en France
- Environs 1 KM
- Alimentation : GRDF



2

